

ZeveCom & ZeveCom WiFi

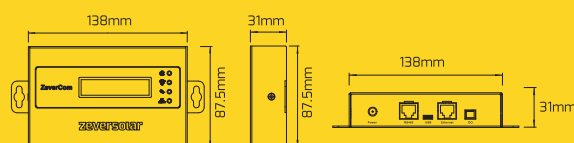
ZeveCom ist eine preiswerte Monitoring- und Control-Lösung speziell für den privaten Hausbesitzer. Sie ist das Tor zu unserem ZeveCloud Monitoring-Portal. Es ermöglicht Anlagendaten in Echtzeit abzurufen und regelmäßige Performance-Berichte zu erstellen, die per E-Mail direkt an den Hausbesitzer versendet werden können. Die grafische Benutzeroberfläche erlaubt eine einfache Konfiguration und Inbetriebnahme der Anlage und ermöglicht gleichzeitig das Einspeisemanagement, z. B. durch Leistungsbegrenzung. Ein zusätzlicher digitaler Ausgang ermöglicht die Kontrolle externer Lasten oder Geräte zur Optimierung von Energieproduktion und -verbrauch.



Features

- Anlagenüberwachung mit ZeveCloud
- Integrierter Webserver
- Kommunikation mit bis zu fünf Wechselrichtern
- Standard RS485-Schnittstelle
- Fernüberwachung über Ethernet oder WiFi
- Leistungsbegrenzung
- Mit integriertem Multifunktionsschalter/-relais
- Zero-Export-Regelung mit zugelassenen Smart Meters
- 5-tägige Speicherung aller Daten

Maße



Modell	ZeveCom	ZeveCom WiFi
Elektrische Daten		
Leistungsbedarf	DC 7,5-12V / 300mA	DC 7,5-12V / 300mA
Max. Leistungsaufnahme	1,5W	2,5W
Stromversorgung	netzadapter	netzadapter
Schnittstelle		
Digitaleingang	-	-
Ethernet 10/100 Mbit/s	•	•
WiFi (2.4GHz, 802.11 b/g/n, WEP, WPA, WPA2, PSK)	-	•
RS485	• / x 2	• / x 2
Analoger Eingang an RJ45	• (Australien DRM)	• (Australien DRM)
LCD	16 x 2 Zeichen	16 x 2 Zeichen
LED	x 4	x 4
Max. Kommunikationsreichweite		
RS485	1000 m	1000 m
Ethernet	100 m	100 m
Mechanische Daten		
Maße (T x B x H)	138 x 31 x 87,5mm	138 x 31 x 87,5mm
Gewicht	230g	260g
Aufstellung	Wand, Innenbereich	Wand, Innenbereich
Umgebungsbedingungen		
Betrieb	-10°C ... +60°C / +14°F ... +140°F	-10°C ... +60°C / +14°F ... +140°F
Lagerung und Versand	-30°C ... +80°C / -22°F ... +176°F	-30°C ... +80°C / -22°F ... +176°F
Relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)	5% ... 95%	5% ... 95%
Schutzklasse	IP20	IP20
Allgemeine Daten		
ZeveCloud Unterstützung	•	•
Integrierten Web-Server	•	•
Sprachen	EN, DE	EN, DE
Zertifikate und Zulassungen	CE	CE
Eigenschaften		
Anzahl der direkt angeschlossenen Wechselrichter	Max. 5	Max.5
Wechselrichterfehler Alarmausgang	•	•
Demand-Response-Modus	•	•
Wirkleistungsbegrenzung	•	•
Zero-Export-Regelung ¹⁾	•	•
Datenspeicherung	5 Tage	5 Tage
Firmware-Update	Ethernet	Ethernet / WiFi

• standard ○ optional - nicht verfügbar
1) Mit von ZeveSolar zugelassenen Smart Meters

Ab August 2016 / Technische Daten unterliegen dem Änderungsdienst.

ZeveManager

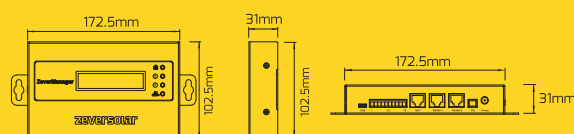
ZeveManager ist unsere Monitoring- und Control-Lösung speziell für große PV-Anlagen. Sie ist das Tor zu unserem ZeveCloud Monitoring-Portal. Es ermöglicht die Anlagendaten in Echtzeit abzurufen und regelmäßige Performance-Berichte zu erstellen, die per E-Mail direkt an den Anlagenbetreiber versendet werden können. Die grafische Benutzeroberfläche erlaubt eine einfache Konfiguration und Inbetriebnahme der Anlage und ermöglicht gleichzeitig das Einspeisemanagement, z. B. durch Leistungsmanagement und Leistungsfaktorregelung.



Features

- Anlagenüberwachung mit ZeveCloud
- Integrierter Webserver
- Kommunikation mit bis zu 50 Wechselrichtern
- Standard RS485-Schnittstelle
- Fernüberwachung über Ethernet
- Leistungsmanagement-Funktion inkl. digitalem Eingang
- Mit integriertem Multifunktionsschalter/-relais
- 5-tägige Speicherung aller Daten

Maße



Modell	ZeveManager
Elektrische Daten	
Leistungsbedarf	DC 7,5-12V / 300mA
Max. Leistungsaufnahme	2,5W
Stromversorgung	netzteil
Schnittstelle	
Digitalausgang	•
Digitaleingang	• / x 4
Ethernet 10/100 Mbit/s	•
WiFi (2,4GHz, 802.11 b/g/n)	-
RS485 (RJ45)	• / x 2
Micro USB	•
LCD	16 x 2 Zeichen
LED	• / x 4
Max. Kommunikationsreichweite	
RS485	1000 m
Ethernet	100 m
Mechanische Daten	
Maße (T x B x H)	172,5 x 31 x 102,5mm
Gewicht	350g
Aufstellung	Wand, Innenbereich
Umgebungsbedingungen	
Betrieb	-10°C ... +60°C / +14°F ... +140°F
Lagerung und Versand	-30°C ... +80°C / -22°F ... +176°F
Relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)	5% ... 95%
Schutzklasse	IP20
Allgemeine Daten	
ZeveCloud Unterstützung	•
Integrierten Web-Server	•
Sprachen	EN, DE
Zertifikate und Zulassungen	CE
Eigenschaften	
Anzahl der direkt angeschlossenen Wechselrichter	Max. 50
Wechselrichterfehler Alarmausgang	•
Multifunktionsschalter	•
Wirkleistungsbegrenzung	•
Energie Management ¹⁾	•
Datenspeicherung	5 Tage
Firmware-Update	Ethernet, USB

• standard ◦ optional - nicht verfügbar
1) Nur für ausgewählte Ländercode